HARDWARE

Alacatel Luncurkan One Touch Seri 735 dan 332

Alcatel One Touch 735 adalah ponsel yang dilengkapi dengan *zoom* 8x yang progresif, yang dapat mengambil foto berwarna, hitam-putih, sepia, *reverse video*, atau *thin contouring*. One Touch™ 735 memiliki GPRS class 10, layar 4096 warna (128x128 pixels), 300 jam *stand-by,* dan 7 jam waktu bicara. Beratnya sangat ringan, hanya 89 g. Ponsel ini memiliki 24 nada dering *polyphonic*, 60 jenis instrumen dan suara perkusi, sebuah memory berkapasitas 1,8 MB, warna layar putih, dan fitur-fitur klasik lainnya yang dimiliki telepon-telepon bergerak Alcatel. Sedangkan Alcatel One Touch 332 memiliki resolusi layar sebesar 4096 warna (128x128 pixels). Album multimedianya menawarkan sekitar 30 gambar, foto dan *icon*, dan juga 5 animasi bergerak. Katalog melodi polyphonic-nya memiliki 35 melodi dan *sound effect*. Alcatel One Touch™ 735 dijual di pasaran dengan harga Rp1,990,000 dan One Touch™ 332 dijual dengan harga Rp990.000.

UMAX Luncurkan 5 Model Kamera Terbaru

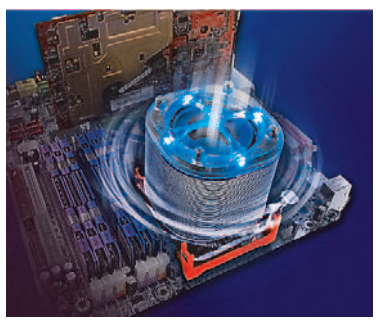
Umax kembali luncurkan model terbaru untuk kamera digital, yaitu AstraPix 670, AstraPix 660, AstraPix 590, AstraPix 580, dan AstraPix 440. AstraPix 440 memiliki resolusi optikal sebesar 1,3 megapixel yang dapat ditingkatkan hingga 2 megapixel dan dijual ke pasaran dengan harga Rp1.075.000. AstraPix 580 memiliki resolusi optikal sebesar 2 megapixel yang dpat ditingkatkan hingga 4 megapixel, dan memiliki kapasitas memory 16 MB, serta mampu merekam video dan suara. Dipasarkan dengan harga Rp1.275.000. AstraPix 590 memiliki resolusi optikal 2 megapixel dan dapat dimaksimalkan hingga 6,6 megapixel, memiliki enam buah scenery mode dan memiliki memory internal sebesar 16 MB. Dijual ke pasaran dengan harga Rp1.500.000. Sedangkan AstraPix 670 dan 660, ditujukan untuk pengguna yang menginginkan fitur semi profesional dan dipasarkan dengan harga Rp2.350.000 dan Rp1.800.000.

Mobile Gaming Sony Ericsson Raih Penghargaan Customer Education Innovation

Sony Ericsson Mobile Communications meraih sebuah penghargaan prestisius *"The Frost & Sullivan Award for Customer Education Innovation"* atas prestasinya dalam peningkatan edukasi konsumen pada industri terkait. Melalui pemikiran yang inovatif dan implementasi yang baik, Sony Ericsson telah menunjukkan dedikasinya dalam mengembangkan pasar dan meningkatkan pengetahuan serta kepercayaan masyarakat, akan kemampuan-kemampuan baru dari ponsel secara berkesinambungan dan jangka panjang.

Gigabyte's All-New 3D Cooler

Gigabyte baru-baru ini meluncurkan sebuah solusi pendingin baru bagi komputer Anda, yaitu Gigabyte 3D Cooler. Cooler tersebut dikatakan dapat cocok untuk semua jenis *platform*, baik itu dari Pentium 4, K8 dan K7 tanpa perlu alat tambahan. Cooler tersebut dapat beroperasi pada kecepatan kipas antara 2000 hingga 4000 rpm dan dapat menekan noise yang dihasilkan hingga sampai pada titik antara 20 hingga 40 dBA.

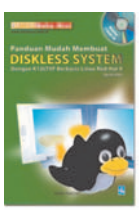


Canon Luncurkan Multimedia Projector Terbaru

Canon menutup akhir tahun 2003 ini dengan meluncurkan produk terbaru mereka, yaitu Canon Ultra Mobile Multimedia Projector LV-S3. Produk tersebut merupakan produk pengganti LV-S2 yang sebelumnya telah menjadi *best seller* di tahun 2003 lalu. Canon LV-S3 mengusung teknologi 0.5" TFT LCD x3 panels dengan resolusi SVGA (800x600 dpi), kompak dan ringan hanya 2,2 kg serta tingkat kecerahan 1.250 ANSI lumens. Produk tersebut juga dilengkapi dengan lensa *zoom* manual sebesar 1.2x dengan lampu UHP 250 watt dan lensa mikro, sehingga tingkat pencahayaan dan kecerahan gambar semakin sempurna. Dan Canon LV-S3 tersebut siap dipasarkan dengan harga US$1.400.

Jaringan Murah Tanpa Harddisk

Penerbit	:	Dian Rakyat
Pengarang	:	Rusmanto, dkk
Jumlah Halaman	:	v+52
Tahun Terbitan	:	2004
Harga	:	Rp30.000



Seperti buku mini *InfoLINUX* lainnya, buku ini menyertakan sebuah CD di dalamnya, sehingga memudahkan pembaca untuk mempraktikkan isinya. Buku terbitan Dian Rakyat bekerja sama dengan *InfoLINUX* ini, berisi panduan mudah membangun jaringan tanpa harddisk (*diskless system*) berbasis Linux Red Hat serta menggunakan K12LTSP. Berbeda dengan buku sejenis, buku ini sudah menggunakan K12LTSP yang merupakan cara terbaru membangun jaringan tanpa harddisk. Buku ini layak dibaca oleh setiap admin jaringan, baik kantor, sekolah, atau warnet. Isinya sangat lengkap, termasuk trik mengakses floppy dan penggunaan multimedia.

SOFTWARE

Microsoft Luncurkan Mocrosoft Office System Terbaru

Pada bulan Desember 2003 lalu, Microsoft secara resmi telah mengumumkan peluncuran Microsoft Office System versi terbaru untuk pasar Indonesia. Microsoft Office System itu sendiri memiliki empat buah pilar utama, yaitu *Program*, *Server, Service*, dan *Solution Accelators*. Harga Microsoft Office 2003 Standard Edition adalah US$427 (*Full Product Package*) dan US$379 (*Open Licensed Package*). Sedangkan harga Microsoft Office 2003 Professional Edition adalah US$533 (*Full Product Package*) dan US$469 (*Open Licensed Package*).

Panduan Menguasai Mandrake 9.2

Penerbit	: DIAN RAKYAT
Pengarang	: Rusmanto, dkk
Jumlah Halaman	: vi+182
Tahun Terbitan	: 2004
Harga	: Rp50.000

Buku mini yang dilengkapi dengan empat buah CD Linux Mandrake 9.2 ini, dapat digunakan untuk kebutuhan sehari-hari di rumah, pendidikan, dan bisnis. Semua aplikasi yang ada dibahas secara sistematis dan praktis, sehingga Anda dapat memahami Mandrake 9.2 dengan lebih mudah dan lebih baik.

Buku yang terdiri dari tujuh bab ini, juga menjelaskan bagaimana melakukan konfigurasi *hardware* dengan menggunakan aplikasi tersebut, dan juga membahas mengenai multimedia serta aplikasi server. Jadi apabila Anda ingin lebih jauh memahami *operating system* buku yang satu ini, dapatkan sekarang juga. Dan akan banyak informasi yang berguna bagi Anda.

Alcatel IP Communication

Alcatel mengumumkan *platform* komunikasi IP yang luar biasa, Alcatel OmniPCX Enterprise, yang membuka era baru dalam hal pertelekomunikasian yang interaktif. Adalah platform komunikasi *IP enterprise-wide* yang pertama. Berlandaskan pada suatu platform *software* yang mendukung arsitektur jaringan, Alcatel OmniPCX Enterprise memenuhi segala persyaratan komunikasi bisnis, dari kampus yang terbesar sampai dengan halaman situs yang lebih kecil dan kantor-kantor cabang.

Kunci daripada solusi Alcatel OmniPCX Enterprise merupakan platform gabungan komunikasi yang revolusioner untuk membantu perusahan meningkatakan produktivitas dan menciptakan lingkungan kerja yang lebih dinamis.

CA Luncurkan Solusi Inovatif Terbaru

Computer Associates baru-baru ini meluncurkan solusi lengkap yang pertama ada untuk memonitor dan mengelola layanan web. Ini ditujukan untuk lingkungan internal maupun eksternal perusahaan, yaitu Unicenter Web Services Distributed Management (WSDM).

Unicenter WSDM merupakan solusi terbaru yang dapat membantu para pelanggan menciptakan reliabilitas dan keamanan berkelas *enterprise* dalam aplikasi dan infrastruktur pendukung layanan web mereka. Unicenter WSDM memungkinan departemen TI untuk mengawasi kinerja layanan web sekaligus secara cepat bereaksi terhadap gangguan yang terjadi pada layanan web.

MapPoint, teknologi di balik aplikasi dan *platform* untuk layanan pemetaan dan lokasi Microsoft, akan menggunakan Unicenter WSDM guna memungkinkan pengelolaan 15 juta transaksi per hari.

Retail CIO Survey dari IBM

Hasil dari "The 2003 Retail CIO Survey" menunjukkan bahwa pengusaha ritel memprioritaskan anggaran TI pada inisiatif-inisiatif transformasi bisnis, seperti daya tanggap terhadap pelanggan yang lebih cepat, produktivitas, pengurangan biaya dan fleksibilitas enterprise yang lebih tinggi. Survai ini dilaksanakan oleh IBM Bussiness Consulting Services bekerja sama dengan Majalah Executive Technology dan bertujuan untuk memberikan tolok ukur bagi pengusaha ritel Asia Pasifik dalam menyelenggarakan biaya TI mereka.

Asia Tech Summit Diluncurkan di New Delhi

Bussiness Software Alliance (BSA), bersama-sama dengan Asosiasi Nasional Perusahaan Peranti Lunak dan Jasa India, beberapa waktu yang lalu menjadi tuan rumah Asia Tech Summit di New Delhi, India. Dan dengan demikian menandai diadakannya Global Tech Summits BSA yang pertama di Asia.

Presentasi kunci diberikan oleh **S.B. Mookherjee**, Menteri Negara urusan Perdagangan dan Industri India. Dan turut dihadiri oleh nama-nama penting dalam dunia TI Asia, seperti **Alex Wong**, **Chen Xiaozho**, dan lain-lain.

MOST DOWNLOADS SOFTWARE

1. Kazaa Media Desktop
2. AOL Instant Messenger (AIM)
3. ICQ Lite
4. iMesh
5. WinZip
6. Spybot - Search & Destroy
7. Ad-aware
8. ICQ Pro 2003b
9. Morpheus
10. Google Toolbar

Sumber: http://download.com.com/3101-2001-0-1.html?tag=dir

GAME

Deus Ex: Invisible War

Game yang dikembangkan oleh Ion Storm Austin ini diluncurkan oleh salah satu perusahaan game yang sudah Anda kenal, Eidos. Game yang rencananya keluar pada bulan Februari 2004 ini, adalah salah satu game dengan tipe RPG yang tidak terlalu beberda jauh dengan game yang berjudul Doom II ataupun Half-life 2. Game ini memiliki kualitas suara yang mengesankan, dan begitu pula dengan tampilan grafik yang cukup mempesona. Jika Anda gemar dengan game-game seperti itu, maka game yang satu ini layak Anda dapatkan.

Lords of Everquest

Game yang bertipe *Real Time Strategy* ini memiliki skenario cerita yang cukup mengesankan. Game ini mungkin satu tipe dengan game seperti WarCraft III. Anda harus membangun sebuah komunitas, dan kemudian memilih unit-unit apa saja yang hendak Anda bangun, di mana pemilihan unit tersebut menentukan untuk dapat memenangkan skenario yang ada dalam game tersebut. Dalam hal tampilan dan suara, game ini tidak terlalu jauh berbeda dengan game-game lain yang sejenisnya. Mungkin hanya pada skenario dan unit-unit yang ada saja letak perbedaan dari game tersebut.

MOST WANTED GAME	
1.	Half-life 2
2.	Pro Evolution 3
3.	Max Payne 2
4.	Gran Turismo 4
5.	Roque Squadron III

Sumber: *http://gamesradar.msn.co.uk/news/default.asp?subsectionid=161*

Singles: Flirt Up Your life

Sesuai dengan judul game ini, dalam game tersebut Anda akan berpasangan dengan kekasih Anda. Game ini hampir mirip dengan game The Sims, yang pernah Anda kenal sebelumnya. Tetapi bedanya adalah pada game ini tujuan akhir yang harus dicapai. Di mana pada The Sims, Anda akan berusaha untuk mengumpulkan poin dari permainan ini, tetapi pada game ini lebih banyak pada penentuan karakter saja. Dan tampilan grafik yang dihasilkan pun lebih bersifat 3 dimensi dari pada game The Sims. Pasti Anda akan tertarik.

TrackMania

Game ini tidak terlalu berbeda dengan game balapan yang biasanya Anda mainkan. Tapi bedanya, pada TrackMania Anda harus membangun tempat untuk dapat memulai *rally* tersebut dari mulai awal hingga akhir. Jadi Anda dapat memilih tempat untuk dapat memulai rally tersebut. Bahkan Anda dapat menentukan seperti apa bentuk dari jalan yang Anda gunakan. Menarik, bukan?

Ajang Games Ponsel Multiplayer Pertama di Indonesia

PT Ericsson Indonesia, Indosat Multimedia Mobile (IM3), Sony Ericsson, dan Game Online Inova (GOI) akan menggelar permainan ponsel *multiplayer* pertama di Indonesia yang dimulai pada tanggal 17 Desember 2003 hingga 8 Februari 2004. Permainan yang digelar adalah catur jawa, catur, dan conveto yang ditujukan pada para pengguna kartu IM3. Hadiah yang disediakan bagi para pemenang sangat menarik, dengan total hadiah sebesar RP45 Juta.

Online Game dari Fren

Pada tahun 2004 ini rencananya Fren, operator selular baru di Indonesia, akan menyediakan fasilitas *Online gaming* yang memungkinkan pengguna ponsel tersebut untuk dapat bermain game, dan juga melakukan *chat* secara bersama-sama secara online. Dengan adanya fasilitas tersebut diharapkan pengguna akan lebih merasa dimanjakan.

Terbaik dari Tahun 2003: DOOM III

Menurut *polling* yang dilakukan oleh situs game terkenal di Inggris, *www.gamesradar.msn.co.uk*, DOOM III merupakan game yang menempati posisi tertinggi. Apalagi dengan tampilan grafik yang cukup mempersona serta alur cerita dari game itu sendiri.

BUSINESS

Oracle 10g Launch

Pada acara yang digelar di Hotel Shangri-la, Oracle mengumumkan bahwa mereka telah bergabung dengan Openlab CERN bagi aplikasi data *grid* untuk berkolaborasi dalam menciptakan teknologi *grid computing* baru, yaitu suatu arsitektur baru yang menghubungkan dan menyatukan komputer, *storage*, dan jaringan berbiaya rendah untuk bekerja sebagai satu komputer, tetapi dengan biaya yang sangat rendah dengan tingkat *reliability* yang tinggi. Mereka juga Memperkenalkan *software* Oracle 10G Grid Computing.

HP Umumkan Program ILM

Program ILM (*Information Lifecycle Management*) adalah sebuah program yang lengkap untuk dapat mengelola data secara aktif mulai dari pembuatan hingga penghapusan, berdasarkan aplikasi dan kebutuhan bisnis yang terus berkembang. Dan HP mengumumkan bahwa dirinya saat ini telah menjadi vendor *storage* dan *server* pertama yang mengumumkan program tersebut.

Mobile-8 Telecom Masuki Pasar Selular Indonesia

PT Mobile-8 Telecom, operator *mobile selular* berbasis teknologi CDMA 2000 1x dan EV-DO (*Evolution of Data Only*), mengumumkan bahwa mereka sudah mulai memasuki pasar selular Indonesia dengan nama produk layanan Fren.

Pada tahap awal, layanan Mobile-8 Telecom ditujukan bagi para pelanggan di Pulau Jawa. Saat ini mereka telah membangun sekitar 300 BTS (*Base Tranceiver Station*) untuk daerah Pulau Jawa.

Produk Fren tersebut selain menawarkan layanan suara, SMS dan data, juga menawarkan produk aplikasi konten, seperti *Faster Data Access, Trafic Monitoring* dan *Video on Demand* yang berbasiskan Emblaze, di antaranya *Infotainment*, Siraman Rohani, *Music Clip*, serta layanan WAP Portal, antara lain berita, email dan lain-lain. Akses Internet gratis sampai April 2004 berlaku untuk pembelian kartu Fren versi *Launch Edition*.

Peluncuran MSN Indonesia oleh Microsoft

Microsoft mengumumkan peluncuran MSN, portal nomor satu di dunia yang kini hadir di Indonesia. Di mana ini dilatarbelakangi untuk mendapatkan akses yang lebih cepat dan servis yang lebih baik dari MSN untuk pengguna di Indonesia, tentunya. Walau *content* pada portal ini belum maksimal tetapi rencana ke depannya akan dibuat dalam bahasa Indonesia.

Selain itu, dengan cara berlangganan MSN ini, pelanggan akan mendapatkan service berupa Hotmail Extra Storage dan MSN Mobile yang dapat mengirimkan sms ke ponsel di seluruh Indonesia.

Seminar Leapfrog

Beberapa waktu yang lalu, Leapfrog mengadakan seminar yang bertempat di DUSIT, Jakarta. Pada acara tersebut hadir pula **Mr. Willy Wong**, VP Leapfrog, yang bertempat di Singapura. Pada acara tersebut, Leafprog mengumumkan dirinya sebagai *sole* beberapa buah produk baru, seperti Audio Box, KOSS, dan Videomate. Pada acara tersebut dibicarakan pula mengenai rencana Leafprog untuk tahun 2004.

Penandatanganan Kerja Sama Pemasaran TELKOMFlexi dan SanexTel

TELKOMFlexi dan SanexTel mengumumkan penandatanganan kerja sama pemasaran antara TELKOMFlexi dan SanexTel. Kerja sama ini merupakan bentuk komitmen keduanya dalam memberikan kemudahan bagi konsumen dalam berkomunikasi.

Program kerja sama pemasaran TELKOMFlexi-SanexTel memberikan tiga tawaran bagi konsumen, yakni gratis ponsel SanexTel bila berlangganan TELKOMFlexi selama 18 bulan; mudahnya pembayaran melalui *credit card* dari bank-bank partisipan; dan berkomunikasi dengan harga yang lebih terjangkau.

Garuda Sugardo, Direktur PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk. mengatakan, "Kami bangga dapat bermitra dengan SanexTel untuk melaksanakan program ini. Dengan adanya program yang menggunakan teknologi CDMA ini, kami berharap dapat membantu memudahkan masyarakat dalam mengakses teknologi terkini."

Penandatanganan perjanjian tersebut dilakukan oleh **Sumilan**, Kadivre II PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk. sebagai perwakilan dari TELKOMFlexi dan **Eddy Santoso Setiawan** sebagai perwakilan dari SanexTel.

ACCESSORIES

Gigabyte's All-New 3D Cooler

Sering kali sistem pendingin di komputer Anda memegang peranan yang cukup penting bagi kinerja komputer itu sendiri. Dan bukan hal yang aneh, apabila sering ditemui kerusakan sebuah motherboard ataupun processor lantaran tidak berfungsinya sistem pendingin yang ada.

Gigabyte baru-baru ini meluncurkan sebuah solusi pendingin baru bagi komputer Anda, yaitu Gigabyte 3D Cooler. Cooler tersebut dikatakan dapat cocok untuk semua jenis *platform*, baik untuk penggunaan Pentium 4, AMD K8, dan K7 tanpa perlu alat tambahan. Cooler tersebut dapat beroperasi pada kecepatan kipas antara 2000 hingga 4000 rpm dan dapat menekan *noise* yang dihasilkan hingga sampai pada titik antara 20 hingga 40 dBA. Pendingin tersebut dapat bertahan hingga 70.000 jam pemakaian. Dan hal lain yang cukup menarik adalah bentuk dan warna yang ada pada cooler tersebut, yang memberikan kesan desain yang dinamis dan bergaya.

Kontak: PT Nusantara Era Data, (021) 601-8218
Harga: US$83
Spesifikasi: 3D Cooler

Magic Star MP3/WMA Music Player
Digital Voice Recording -USB Flash Drive-

Banyak sekali produk USB yang muncul akhir-akhir ini. Dan saat ini penggunaannya tidak hanya terbatas sebagai penyimpan data saja. Seperti halnya alat yang satu ini, yaitu Magic Star MP3/WMA Music Player Digital Voice Recording -USB Flash Drive-. Produk USB ini bisa men-*support* berbagai macam tipe data audio, seperti MP3 dan WMA (Windows Music Audio). Dan seperti halnya alat-alat lain yang sejenis, alat berikut ini juga mampu melakukan perekaman suara secara digital karena pada alat tersebut terdapat *built-in* internal Hi-Fi microphone.

Alat tersebut memiliki enam buah tipe Equalizer(EQ), yaitu *Normal*, *Rock*, *Jazz*, Classic, DBB, dan juga POP. Anda juga bisa memilih Mode untuk memutar file tersebut, dari Mode normal hingga Random. USB MP3 tersebut memiliki kemampuan data *transfer rate* sebesar 4 Mbps, dan memiliki Power Supply berupa 3.7V lithium baterai di mana akan membutuhkan waktu kurang lebih 3 jam untuk dapat melakukan pengisian baterai hingga penuh.

Alat ini memang belum bisa digunakan untuk mendengarkan siaran radio. Dari percobaan yang kami lakukan dengan menggunakan Magic Star MP3/WMA Music Player Digital Voice Recording -USB Flash Drive- dengan kapasitas 128 MB dan menggunakan 96 MB, ukuran test file didapat hasil untuk *Random Read* sebesar 958 kB/s dan *Random Write* sebesar 842 kB/s.

Kontak: PT Supra Primatama Nusantara
Harga: US$159
Spesifikasi: USB MP3/WMA/ADPCM 128 MB

Ry2001iTegno
Koneksi Internet dengan Teknologi Modem GPRS USB

Dewasa ini banyak sekali penyedia layanan jasa telekomunikasi *mobile* yang sudah mampu menyediakan layanan Internet dengan tentunya didukung oleh penggunaan ponsel yang sesuai. Tetapi saat ini, Anda bisa mengakses Internet tanpa Anda harus menggunakan ponsel dengan tetap menggunakan kartu selular Anda. Caranya adalah dengan menggunakan alat yang satu ini, yaitu Ry 2001iTegno.

iTegno menggunakan teknologi GPRS (*General Packet Radio Service*), sebuah paket data teknologi berkecepatan tinggi di GSM mobile network, untuk koneksi Internet. iTegno ini sangat praktis dengan desain produk yang hanya seukuran kantong Anda. *Support* Windows 98/Me/2000/XP dan menggunakan port USB sehingga sangat cocok untuk PC desktop maupun notebook.

Dilengkapi dengan *software* Mobile Office Suite yang sangat membantu kita dalam manajemen SMS, *address book*, dan fasilitas kantor lainnya.

iTegno dapat digunakan untuk *surfing* di Internet, menerima dan mengirim e-mails, menerima dan mengirim faks, menerima dan mengirim SMS, serta menerima dan memakai sebagai telepon.

Adapun spesifikasi dari iTegno adalah dimensi 93x 64x12 mm, berat 63 gram, dual band GSM, antena dalam, *speed* 14,4 Kbps-43,2 Kbps, tidak perlu baterai atau adaptor, Class 4 (2W @ 900 MHz), Class 1 (1W @ 1800 MHz), AT Commands (GSM 07.07 dan 07.05).

Kontak: Multipro, (021) 567-5442
Harga: Rp225.000
Spesifikasi: iTegno

TECHNOLOGY WITH RICO HALIM

Sejak kapan MacData komputer berdiri?
Mac data berdiri sejak tahun 1994. Dan sejak tahun 1994 MacData komputer memiliki peran sebagai *master dealer* dari produk Mac itu sendiri. Jadi kita sudah 10 tahun bergerak di bidang ini.

Sepertinya Mac sering kali lebih diidentikkan untuk keperluan desain, mengapa?
Itu kembali lagi kepada kepentingan bisnis itu sendiri. Tetapi apabila dilihat dari keunggulan Mac adalah rendahnya atau bahkan bisa dibilang jarangnya Mac terkena virus komputer, kemudian *Color Management*. Mungkin itu yang membuat mengapa Mac lebih sering dipilih untuk keperluan desain, karena pada Mac seringkali Anda mendapatkan apa yang telah Anda lihat (*What u see is what u get*), dan keunggulan lainnya adalah mudahnya cara pemakaian.

Dari tahun 1994 hingga saat ini perkembangan teknologi dari Mac seperti apa?
Kali pertama, Mac itu muncul dengan satu bundel yang kecil dengan monitor 9 atau 12 inci, kemudian muncul dalam bentuk *desktop* yang terpisah, kemudian G4, dan seterusnya.

Baru-baru ini Mac meluncurkan teknologi terbaru, yaitu G5. Apa keunggulan yang ada dibandingkan dengan generasi sebelumnya?
Waduh banyak sekali, tetapi apabila kita melihat dari segi fisiknya saja maka perbedaannya adalah, seperti memory sudah *dual-channel*, harddisk sudah menggunakan Serial ATA, kecepatan motherbard yang lebih baik, USB2.0, Firewire 400 dan 800, serta banyak keunggulan lainnya.

Kalau dilihat dari spesifikasi yang ada, bukankah itu wajar apabila Mac bisa dibilang lebih baik?
Ya, betul. Memang di dalam G5 ini semua dipilihkan yang paling baik. Sehingga apabila kita merakit sebuah PC dengan kemampuan yang sama pun, harga yang didapat tidak akan terlalu jauh. Makanya Mac sering dikatakan komputer mahal, karena hasil yang diperoleh pun cukup mengesankan.

Selama ini pengguna Mac sendiri lebih banyak yang bergerak di bidang apa?
Terus terang, jika boleh dikatakan, selama ini pengguna Mac lebih banyak di bidang desain dan hampir 99% pengguna mac menggunakan untuk keperluan desain.

Dari segi operating system, perkembangannya bagaimana?
Sekarang sudah keluar *operating system* Panther 10.3, di mana sebelumnya masih menggunakan Jaguar dan perbedaan antara operating system tersebut saja sudah sekitar 150 fitur. Jadi dapat dibayangkan betapa perkembangan yang ada pada Mac, sebegitu cepatnya.

Beberapa waktu yang lalu pernah ditemui masalah dengan operating system Panther tersebut, bisa dijelaskan?
Begini, memang hal ini—apabila kita melihat pada situs *apple.com* memang sudah dijelaskan—bahwa masalah tersebut hanya terjadi apabila dalam suatu waktu ada pengguna Macintosh yang menggunakan operating system Panther dan menggunakan Fire wire external hard drive, maka akan secara otomatis terkena *bug* tersebut. Tetapi perlu diingat, bahwa itu hanya terjadi jika ketiga hal tersebut digunakan. Tetapi, bug tersebut pun sudah dapat diatasi.

Selama ini apa masalah yang Anda hadapi dari beberapa pengguna Mac?
Pertama adalah *kolokan*, kedua seringnya permintaan *user* untuk mengistalkan *software* yang kerap kali bajakan. Di mana kami sebagai pengusaha merasa sulit sendiri, maju salah mundur juga salah.

Rico Halim,
Product Manager PT Multipro.

Sedangkan kerusakan yang sering terjadi? Dan menurut Anda apakah printer yang direkomendasikan oleh Mac sendiri?
Jika untuk kalangan orang Indonesia, yang sering menjadi masalah adalah CD-RW Drive. Karena sering kali banyak pengguna di Indonesia yang kurang mengerti bahwa asap rokoklah yang kerap menyebabkan hal tersebut. Untuk printer tinta kami rekomendasikan Epson, sedangkan untuk laser lebih baik menggunakan HP.

Hobi Dan Kegiatan Anda di waktu luang?
Hobi saya adalah pergi ke *gym* dan membaca. Dan biasanya saya menghabiskan waktu bersama dengan keluarga untuk makan, pergi ke luar kota, dan sebagainya layaknya keluarga yang lain.

Rico Halim menekuni dunia bisnis tersebut, karena latar belakang pendidikan yang menyebabkannya. Sebelumnya ia mengambil teknik komputer di bidang Macintosh saat ia kuliah di Australia dulu, sehingga menurutnya apa yang ia kerjakan saat ini sangat sesuai dengan hobi dan keinginannya.

Rico Halim** diwawancarai & fotografi oleh **Wisnu A. Prastyanto

Zatni Arbi

Freelancer: Harus Jujur dalam Mengukur Kemampuan Sendiri

Saya boleh merasa bangga karena umumnya saya tidak begitu terpengaruh oleh besarnya *fee* yang akan saya terima untuk sebuah proyek.

Tahun ini dan seterusnya ada dosa yang tidak ingin saya ulangi lagi. Tahun lalu, saya berdosa pada beberapa klien saya. Saya telah merugikan mereka karena proyek yang tidak kunjung terselesaikan. Bahkan, satu di antara mereka sangat kecewa karena setelah lima bulan terundur terus akhirnya saya menyerah dan mengatakan bahwa saya tidak sanggup menyelesaikan proyek tersbut.

Sebagai *freelancer*, Anda mungkin juga pernah mengalami hal seperti ini. Semangat Anda menggebu-gebu dalam pembicaraan awal dengan klien. Namun dalam perjalanan waktu, Anda kehabisan energi dan akhirnya mengalami apa yang dikenal sebagai *writer's block*.

Ukur Kemampuan Diri

Salah satu kesalahan kita sebagai *freelancer* adalah tidak mengukur kemampuan kita. Seringkali kita terlalu yakin bahwa kita akan dapat melakukan segalanya dengan baik dan tepat waktu. Seringkali kita terpengaruh oleh klien yang begitu percaya pada kemampuan kita. "Kami yakin Anda bisa menyelesaikannya dalam waktu sebulan." Atau, "Anda adalah orang yang paling mampu untuk mengerjakan proyek ini." Ini adalah ungkapan kepercayaan yang membuat kita sulit untuk menolak tawaran proyek, walaupun mungkin beban kerja kita sedang memuncak.

Atau, kita mungkin juga sedang merasa terlalu percaya diri karena baru saja menyelesaikan satu proyek untuk klien lain dengan kualitas yang baik dan dalam waktu yang sesuai dengan jadwal, sehingga kita berani mengatakan, "*OK*, saya akan kerjakan proyek ini." Kita seringkali lupa bahwa ada banyak hal yang harus dipertimbangkan ketika akan menerima sebuah tawaran proyek baru.

Antara lain, klien yang satu boleh jadi sangat berbeda dari klien yang lain. Tidak hanya itu, satu proyek bisa pula berbeda dari proyek yang lain, walaupun dikerjakan untuk klien yang sama. Dalam artikel bulan depan, akan saya coba memberikan gambaran yang lebih terperinci mengenai perbedaan-perbedaan ini.

Yang jelas, seorang freelancer harus berani mengukur kemampuan dirinya. Saya boleh merasa bangga karena umumnya saya tidak begitu terpengaruh oleh besarnya *fee* yang akan saya terima untuk sebuah proyek. Kesalahan yang sering saya lakukan adalah tidak mengukur kemampuan diri saya yang sebenarnya.

Sprint atau Maraton?

Secara umum kita dapat menggolongkan proyek-proyek untuk seorang *freelancer* ke dalam dua kelompok: Proyek untuk pelari *sprint* atau proyek untuk pelari maraton.

Membuat naskah sebuah brosur produk, misalnya, dapat dimasukkan ke dalam kelompok pertama. Biasanya klien akan menerangkan berbagai aspek produk yang hendak dipromosikannya lewat brosur itu—kegunaannya, kelebihannya, dan sebagainya—dan kita sebagai penulis tinggal membuat tulisan yang menarik sepanjang satu atau dua halaman. Selama kita selalu membatasi diri hanya pada bidang-bidang yang sudah kita kuasai—obat-obatan, otomotif, atau finansial, misalnya, proyek ini tidak akan membutuhkan banyak waktu.

Sebaliknya, proyek-proyek seperti penulisan profil perusahaan, laporan tahunan, materi untuk *public expose*, dan biografi akan membutuhkan waktu yang lama dan konsentrasi penuh. Sebagai freelancer, kita tidak boleh terpancing oleh *fee* yang jauh lebih besar. Kalau kita bukan pelari maraton dengan stamina tinggi, kita tidak akan mampu mencapai garis *finish*.

Maka, penting sekali bagi seorang freelancer untuk secara jujur menilai apakah dia seorang pelari sprint atau maraton. Jika tidak, dia akan melakukan dosa yang telah saya lakukan di waktu-waktu lampau itu.

Zatni Arbi *adalah seorang pengamat teknologi informasi. Anda dapat menghubunginya di zatni@cbn.net.id*